

Architektonická komisia Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Záznam zo zasadnutia

Účastníci

Účel stretnutia:	1. Posúdenie ideového zámeru a detailného popisu riešenia pre centrálny notifikačný modul 2. KAV 2.0 – ideový zámer			Trvanie	1 hod.
Miesto stretnutia:	budova MIRRI SR – zasadačka Hont/online TEAMS	Dátum	16.1.2024	Čas	14:00 – 15:00
Meno a Priezvisko:	Pozícia			OVM	
Prítomní:					
Anton Svetlošák	Vedúci oSBATA			MIRRI SR	
Henrich Fukna	Zástupca sekcie kybernetickej bezpečnosti			MIRRI SR	
Michal Mikuš	Zástupca oddelenia dátovej kancelárie			MIRRI SR	
Peter Žovák	Architekt			NASES	
Juraj Jendek	Zástupca NASES			NASES	
Štefan Szilva	Zástupca NASES			NASES	
Vladimír Kováč	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Peter Viskup	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Marek Hronec	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Ľubomír Gabaj	Architekt oSBATA			MIRRI SR	
Roman Bíro	Release manažér			MIRRI SR	
Richard Baláž	Referent, oddelenie riadenia projektov Plánu obnovy a odolnosti			MIRRI SR	
Michaela Galia Pallayová	Referent, oddelenie digitálneho ekosystému/SITVS			MIRRI SR	
Eva Hara	Referent, oddelenie digitálneho ekosystému/SITVS			MIRRI SR	
Neprítomní:	Henrich Fukna			MIRRI	
	Marek Volf			MIRRI	
	Martin Déneši			MIRRI	

Agenda

Program zasadnutia:

1. Posúdenie ideového zámeru a detailného popisu riešenia pre centrálny notifikačný modul
2. KAV 2.0 – ideový zámer

Priebeh zasadnutia

Na začiatku stretnutia predseda komisie predstavil nových členom architektonickej komisie <https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/egovernment/e-government/pracovne-skupiny/architektonicka-komisija/>

Predseda komisie vyzval zástupcov NASES na menovanie nového člena architektonickej komisie.

Bod 1 agendy: Posúdenie ideového zámeru a detailného popisu riešenia pre centrálny notifikačný modul

Marek Hronec prezentoval zámer riešenia a detailný popis riešenia. Následne počas diskusie zazneli nasledovné otázky a pripomienky.

- Mikuš: V prezentácii, bola identifikovaná potencionálna zmena legislatívy - malo by sa zanalyzovať a zvážiť zavedenie zákonnej povinnosti používania notifikačného modulu na úrovni zákona č. 305/2013 Z. z.. Svetlošák: hlavne pre umožnenie použiť verejnú časť vládneho cloudu. Je vhodné zvážiť aj povinnosťou použitia tohto centrálného riešenia, aby sa zamedzilo vzniku duplicit.
 - Mikuš: Technické veci by v egov zákone nemali byť, tie by mali byť v zákone o ITVS
- Galia Pallayová: Viacero ISVS má vlastné notifikácie, napr. MOU, mal by existovať plán ako notifikačné riešenia postupne konsolidovať.
- Galia Pallayová: Budú sa konsolidovať messagingové platformy? Svetlošák: V NASES a v MIRRI ich máme niekoľko, keď budeme mať tieto centrálna riešenia tak ich budeme postupne konsolidovať.
- Galia Pallayová: V prezentácii nebolo jasne popísané, na čo konkrétne je potrebná integrácia na CIP. Toto je potrebné špecifikovať v rámci projektovej dokumentácie.
- Svetlošák: Kde sa budú uložené kontaktné údaje? Hronec: Nové IAM by malo pokryť ukladanie informácií ako tel. číslo – primárne by to mal byť modul mUPVS PaP – portfólio a profil klienta
 - Svetlošák: Tu je potreba konsolidácia pretože v MOU sa tieto údaje nachádzajú tiež.
 - Mikuš: Môžu nastať problémy v evidenciách tel. čísla a emailu do IAM – problém by bol pri zmene; k jednému zdroju pravdy (referenčnosti údajov) - zdroj pravdy nemôže byť register, do ktorého zapisujú údaje priamo fyzické osoby a tie by mali byť zodpovedné za ich správnosť, pretože by boli de facto registrátorom registra (§ 54 ods. 2 zákona o eGov) - osoba však nemusí aktualizovať údaje za rôznorodých dôvodov (referenčnosť sa teda nedosiahne). Na základe uvedeného dôvodu si myslím, že takto vedené údaje by ani nebolo možné vyhlásiť za referenčné - neviem si to totiž predstaviť. Za správnosť, aktuálnosť a úplnosť údajov v registri má pri referencovaní vždy zodpovedať OVM; toto by sa v danom prípade nestalo.
- Kováč: Pri obstarávaní nezabudnúť na bezpečnostný projekt a penetračné testovanie. Tieto požiadavky je potrebné zaevidovať do katalógu požiadaviek. To platí aj v prípade, že sa jedná o cloudovú službu kategórie U3.
- Galia Pallayová: V katalógu požiadaviek chýba upresnenie, ktoré požiadavky musí naplniť notifikačný modul a ktoré iné systémy – napríklad PaP pre nastavenie notifikácií.
- Szilva: Na enotify je naintegrované veľké množstvo subjektov. Používa sa sktalk, kde odosielateľ povie predvolený kanál. Treba stanoviť čo bude s týmito notifikáciami – používajú to desiatky až stovky subjektov, celkovo sa odošle približne 30k notifikácií mesačne.
 - Žovák: Veľkú pozornosť venovať Migrácii aktuálnych už zasielaných notifikácií. Migrácia nastavení v existujúcich systémoch eNotify (ÚPVS) a PACHO (SvM) aby po prechode na centrálny

notifikačný modul boli zasielané všetky notifikácie z ASIS riešenia. Pri prechode Centrálného notifikačného modulu do PROD je potrebné zabezpečiť vypnutie zasielania notifikácií Asis modulmi eNotify a PACHO (aby sme nezasielali notifikácie duplicitne)

- Žovák: Treba sa zamyslieť aj nad kanálmi – email a telefón nemá každý, treba priorizovať kanály alebo určiť kanál. Zvážiť prieskum na vzorke koncových používateľov/ občanov (napr. v členení podľa vekových kategórií) s cieľom zistenia priorít, preferencií komunikačných kanálov a následne podľa výsledkov aj prioritizovať implementáciu.
- Žovák: Organizácie majú požiadavky aj nastavovať tel. číslo nie na konkrétne fyzické osoby – napríklad keď štatutár prestane byť štatutárom. Rátať aj s prípadmi keď niekto nemá nastavené tel. číslo
- Hraničný prípad (Jendek, komentár z chatu): Jedna FO zastupuje XY PO, OVM. Szilva: tie kontaktné údaje budú zložitejšie. Preto by som za mňa dal kontakty na danú PO a môžu byť pre rôzne PO rôzne. V portfóliu klienta sme chceli, aby sa dalo pridať viacero čísiel - jednak takých, ktoré sú viazané na konkrétnu fyzickú osobu ale aj takých, ktoré budú len naviazané na danú schránku s poznámkou čo je to za číslo (napríklad firemné alebo telefón právnik a podobne)
- Svetlošák: Produktový vlastník a architekt budú proaktívne komunikovať na NASES ohľadom hraničných prípadov, migrácie z ASIS riešení a súčasného eNotify a jeho nahradenia.

Záver: Ideový zámer – Všetci prítomní členovia komisie schválili návrh - 3/5

Bod 2 agendy: KAV 2.0 – ideový zámer

Ľubomír Gabaj prezentoval ideový zámer KAV 2.0. Následne počas diskusie zazneli nasledovné otázky a pripomienky.

- Kováč: Na architektonickom diagrame je potrebné doplniť aj znázornenie možnosti pre OVM, že môžu využiť technológiu KAV pre vytvorenie vlastného oddeleného prostredia pre ich vlastné dáta a analýzy a môžu si tam nahrávať aj neanonymizované dáta, lebo používané cloudové služby KAV sú s bezpečnostnou úrovňou cloudovej služby U3.
- Mikuš: V pôvodnom KAV bolo naplánované aj i prezentovanie výsledkov interaktívne, na webe OVM, sprístupnenie verejnosti. Gabaj: zverejňovanie analytických výstupov na weboch analytických jednotiek je možné už v súčasnom riešení.
- Svetlošák: V rámci projektu Slovensko 3.0 je plánované KAV napojiť aj modul spätnej väzby z MUPVS
- Gabaj: Pre monitorovanie používateľskej skúsenosti a spätnej väzby plánujeme aj dáta zo SVM (firebase) dostať do KAV
- Mikuš: Malo by sa zvážiť vytváranie reportingu OVERSI s použitím KAV
- Galia Pallayová: V rámci MOU sa nepoužíva analytika ohľadom používateľov. Gabaj: v budúcnosti je potrebné aj tu zvážiť integráciu do KAV.
- Mikuš: V akom stave je prostredie v NASES, ktoré v prvých fázach projektu bolo využité počas vývoja. Svetlošák: Ak sa nepoužíva treba ho vypnúť. RV KAV rozhodol, že časti riešenia, ktoré bolo používané počas vývoja presunieme do verejnej časti VC a toto vývojové prostredie vypneme.
- Mikuš: Ako skončili údaje o COVIDE? KAV sa použilo v r. 2021 na analýzy ku COVID. Je potrebné pobaviť s IZA či nemá zmysel prebrať dáta o covide.

Záver: Ideový zámer – Všetci prítomní členovia komisie schválili návrh - 3/5

Kľúčové úlohy a rozhodnutia vyplývajúce zo zasadnutia:

razneÚloh a (U)	Znenie	Zodpovedný	Termín
--------------------	--------	------------	--------

Rozhodnutie (R) Informácia (I)			
U	Zaslať zoznam funkčných a nefunkčných požiadaviek na notifikačný modul NASESu a oDK za účelom pripomienkovania.	Marek Hronec	T:7.2.2024
U	Proaktívne komunikovať s NASES ohľadom hraničných prípadov, súčasného eNotify a jeho nahradenia v pripravovanom návrhu notifikačného modulu.	Marek Hronec	T:7.2.2024
U	Upraviť architektonický diagram KAV, ukázať že dedikované prostredie KAV pre OVM je oddelené a môžu tam nahrávať aj neanonymizované dáta, ak sú používané služby U3	Ľubomír Gabaj	T:7.2.2024
U	Overiť stav prostredia v NASES pre vývojové prostredia. Ak sa nepoužíva požiadať o vypnutie prostredia.	Ľubomír Gabaj	T:7.2.2024
U	Kontaktovať IZA ohľadom prebrania dát o covide	Ľubomír Gabaj	T:7.2.2024
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer pre centrálny notifikačný modul	3 hlasov z 5	
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer KAV 2.0	3 hlasov z 5	

Schválenie

Záznam zo zasadnutia bude zaslaný všetkým prítomným členom Architektonickej komisie a prizvaným osobám. Pripomienky a návrhy k tomuto záznamu je potrebné vzniesť do 27.1.2024, po tomto termíne bude tento záznam považovaný za záznam zo zasadnutia bez pripomienok jednotlivých členov Architektonickej komisie.

Meno a Priezvisko	Podpis schvaľovateľa
Anton Svetlošák	Dátum:30.1.2024